

# TCr-1040 总铬水质在线分析仪

产品名称	TCr-1040 总铬水质在线分析仪
公司名称	苏州聚阳环保科技股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	聚阳:苏州 1040:6 江苏苏州:聚阳环保
公司地址	苏州工业园区娄葑镇民生路88号
联系电话	0512-62727678 18662332283

## 产品详情

### TCr-1040 水质在线分析仪

#### 仪器概述

样品与过硫酸钾混合均匀，并进行密闭高温、高压消解，将样品中的三价铬氧化为六价铬;在酸性介质中，六价铬与二苯碳酰二肼反应生成紫红色化合物，化合物颜色的深浅与样品中的总铬的含量成正比;在指定波长下，利用分光光度法测量反应产物的吸光度值，从而得到样品中的总铬的含量。

#### 仪器特点

- 试剂用量少，1月更换1次。
- 进口阀组(降低故障率，减小维护量)。
- 精密定量系统(光电非接触式计量)。
- 7寸触摸屏，(操作界面简洁，易学，易操作，易维护，数据存储量大)。
- 缺液/漏液报警。
- 测试水样PH范围广。
- 标配多种通讯传输方式(4-20mA、RS-232 RS-485)。
- 多种做样方式(手动、定时、流量触发、开关量)。
- U盘一键升级。

#### 技术参数

测试原理 过硫酸钾消解光学比色法 检验依据 GB/T7466-1987

量程 (0-3)mg/L可扩展 比色波长 535nm

检测下限 0.01mg/L 试剂用量 试剂A:2L , 试剂B:2L , 试剂C:2L

分辨率 0.001mg/L 通讯传输 4-20mA , RS-232RS-485

准确性 10% 继电器控制 2路DC24V输出 , (可控制声光报警器预警)

重复性 5% 数据存储 可保存5年以上数据(测量间隔2h/次)

校正间隔 可任意设定 样品PH 1~10

清洗间隔 可任意设定 工作环境 5~50 ;湿度<95%;无结露

消解时间

电源

10min , 可任意设定 (220 ± 22)VAC;(50 ± 0.5)HZ

消解温度 125 功率 100VA

维护周期 6个月/次

尺寸 1300mm\*500mm\*300mm(H\*W\*D)